#### TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEE DE

L'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Destinataire :		
CABINET BALLOT Société du Groupe Nov 25 A, rue Proudhon F-25000 Besancon FRANCE	vagraaf 2 4 5.77 6 7 7 8	

## PCT

NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(règle 71.1 du PCT)

NOTIFICATION IMPORTANTE

Date d'expédition

(jour/mois/année)

22.02.2005

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 016846PC

Demande internationale No.

Date du dépôt international (jour/mois:année)

26.03.2004

Date de priorité (jourtmoistannée)

02.04.2003

PCT/FR2004/000774 Déposant

PLASTOHM S.A. et al.

- 1. Il est notifié au déposant que l'administration chargée de l'examen préliminaire international a établi le rapport préliminaire international sur la brevetabilité pour la demande internationale et le lui transmet ci-joint, accompagné, le cas échéant, de ces annexes.
- 2. Une copie du présent rapport et, le cas échéant, de ses annexes est transmise au Bureau international pour communication à tous les offices élus.
- 3. Si tel ou tel office élu l'exige, le Bureau international établira une traduction en langue anglaise du rapport (à l'exclusion des annexes de celui-ci) et la transmettra aux offices intéressés.

#### 4. NOTIFICATION IMPORTANTE

Pour aborder la phase nationale auprès de chaque office élu, le déposant doit accomplir certains actes (dépôt de traduction et paiement des taxes nationales) dans le délai de 30 mois à compter de la date de priorité (ou plus tard pour ce qui concerne certains offices) (article 39.1) (voir aussi le rappel envoyé par le Bureau international dans le formulaire PCT/IB/301).

Losrqu'une traduction de la demande internationale doit être remise à un office élu, elle doit comporter la traduction de toute annexe du rapport préliminaire international sur la brevetabilité. Il appartient au déposant d'établir la traduction en question et de la remettre directement à chaque office élu intéressé.

Pour plus de précisions en ce qui concerne les délais applicables et les exigences des offices élus, voir le Volume II du Guide du déposant du PCT.

Il est signalé au déposant que l'article 33(5) stipule que les critères de nouveauté, d'activité inventive et d'application industrielle tels que définis à l'article 33(2) à (4) ne servent qu'aux fins de l'examen préliminaire international et que "tout État contractant peut appliquer des critères additionnels ou différents afin de décider si, dans cet État, l'invention est brevetable ou non" (voir également l'article 27(5)). De tels critères additionnels peuvent par exemple avoir rapport à des exceptions à la brevetabilité ainsi qu'à des exigences concernant l'exposé suffisant de l'invention, la clarté des revendications et leur fondement sur la description.

Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international

9)

Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 Fonctionnaire autorisé

Kurzbauer, K

Tel. +49 89 2399-6020



# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS PCT

# RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Demande Internationale No. PCT/FR2004/000774 Date du dépôt international (jour/mois/année) 26.03.2004 Date de priorité (jour/mois/année) 02.04.2003 Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B29C49/48, B29C49/22, B29C49/04, B65D83/00, B05B11/00  Déposant PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
PCT/FR2004/000774  26.03.2004  02.04.2003  Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B29C49/48, B29C49/22, B29C49/04, B65D83/00, B05B11/00  Déposant PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B29C49/48, B29C49/22, B29C49/04, B65D83/00, B05B11/00  Déposant PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
Déposant PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
Déposant PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
PLASTOHM S.A. et al.  1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
<ol> <li>Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>							
préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.							
<ol><li>Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</li></ol>							
3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :							
a. Un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définies comme suit :							
les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base							
au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).							
des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles							
contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre							
supplémentaire.							
<ul> <li>b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés</li> </ul>							
sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).							
ilstage de la ou des sequences (voir l'instruction administrative 602).							
4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :							
☐ Cadre n° I Base de l'opinion							
☐ Cadre n° II Priorité							
<ul> <li>Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</li> </ul>							
☐ Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention							
☐ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la							
possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration							
Cadre n° VI Certains documents cités							
☐ Cadre n° VI Certains documents cités ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale							
Cadre n° VI Certains documents cités							
☐ Cadre n° VI Certains documents cités ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale							
☐ Cadre n° VI       Certains documents cités         ☐ Cadre n° VII       Irrégularités dans la demande internationale         ☐ Cadre n° VIII       Observations relatives à la demande internationale         Date de présentation de la demande d'examen préliminaire nternationale       Date d'achèvement du présent rapport							
☐ Cadre n° VI Certains documents cités ☐ Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale ☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale  Date de présentation de la demande d'examen préliminaire Date d'achèvement du présent rapport							
☐ Cadre n° VI       Certains documents cités         ☐ Cadre n° VII       Irrégularités dans la demande internationale         ☐ Cadre n° VIII       Observations relatives à la demande internationale         Date de présentation de la demande d'examen préliminaire nternationale       Date d'achèvement du présent rapport         27.10.2004       22.02.2005         Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen       Fonctionnaire autorisé							
☐ Cadre n° VI       Certains documents cités         ☐ Cadre n° VII       Irrégularités dans la demande internationale         ☐ Cadre n° VIII       Observations relatives à la demande internationale         Date de présentation de la demande d'examen préliminaire nternationale       Date d'achèvement du présent rapport         27.10.2004       22.02.2005         Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international       Fonctionnaire autorisé							
☐ Cadre n° VI       Certains documents cités         ☐ Cadre n° VII       Irrégularités dans la demande internationale         ☐ Cadre n° VIII       Observations relatives à la demande internationale         Date de présentation de la demande d'examen préliminaire nternationale       Date d'achèvement du présent rapport         27.10.2004       22.02.2005         Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen       Fonctionnaire autorisé							

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/000774

_			JC20 Rec'd POTATO	03 OCT 2003		
_	Case No. I Base du rapport			0 0 0 0 1 2003		
<ol> <li>En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande inte langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.</li> </ol>				nde internationale dans la point.		
	☐ Le présent rapport est étable langue suivante, qui est la la ☐ la recherche internationa ☐ la publication de la dema ☐ l'examen préliminaire international	angue d'une traduction ale (selon les règles 1 ande internationale (s	12.3 et 23.1.b)) selon la règle 12.4)	ı langue d'origine dans la		
2.	En ce qui concerne les élément éléments suivants (les feuilles di invitation faite conformément à l déposées" et ne sont pas jointes	e remplacement qui ( 'article 14 sont consid	ont été remises à l'office réce dérées dans le présent rappo	pteur en réponse à une		
Description, Pages						
	1-17	telles qu'initialement d	léposées			
	Revendications, No.		•			
	1-17	telles qu'initialement d	éposées			
	Dessins, Feuilles					
	1/7-7/7	telles qu'initialement d	éposées			
	☐ En ce qui concerne un listag supplémentaire relatif au listage	e de la ou des séque de la ou des séquend	ences ou un ou des tableaux y ces.	y relatifs, voir le cadre		
3.	☐ Les modifications ont entraîr	né l'annulation :				
	☐ de la description, pages					
	des revendications, nos					
	<ul> <li>☐ des dessins, feuilles/fig.</li> <li>☐ du listage de la ou des séquences (préciser):</li> </ul>					
	☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :					
	Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).					
	<ul><li>☐ de la description, pages</li><li>☐ des revendications, nos</li></ul>		•			
	des revendications, nos des dessins, feuilles/fig.					
	☐ du listage de la ou des sé					
			de la ou des séquences (pré	·		
	<ul> <li>* Si le cas visé au poir être revêtues de la ment;</li> </ul>	nt 4 s'applique, ion "remplacé".	certaines ou toutes	ces feuilles peuvent		

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL **SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n° PCT/FR2004/000774

Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1-17

1. Déclaration

Nouveauté

Activité inventive

Oui: Revendications

Non: Revendications

Oui: Revendications

Non: Revendications 1-17 Oui: Revendications 1-17

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

Possibilité d'application industrielle

voir feuille séparée

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale nº

PCT/FR2004/000774

#### Concernant le point V.

. . . . . .

1 Il est fait référence au document suivant dans la présente notification:

D1: US 2001/032853 A1 D2: EP-A-0 182 094

- 2 Le document D1 décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document):
  - Procédé de réalisation d'une reprise d'air dans un récipient multiparois, du type constitué par un boîtier externe rigide à l'intérieur duquel est disposée une poche souple destinée à contenir un produit et en liaison avec un organe de prélèvement sans reprise d'air (voir figure 1),
  - un tel récipient étant obtenu dans un moule par coextrusion soufflage d'une paraison formée d'une couche principale extérieure en matière plastique relativement rigide destiné à constituer le boîtier et une couche secondaire interne en matière plastique relativement souple destinée à constituer la poche, lesdites couches ne présentant aucune adhésion entre elles de sorte à se délaminer sans difficulté, après création d'une carotte dans une partie de la paraison lors de l'opération de coextrusion soufflage, puis suppression de la carotte ainsi formée et enfin, création d'une reprise d'air entre la couche souple et la couche rigide de la paraison (voir figures 3, 5 et 7; paragraphes 38, 40 et 42),
  - la reprise d'air est obtenue en ménageant dans le moule dans au moins une zone de pincement de la paraison une réservation destinée à l'obtention d'une excroissance de ladite paraison, la hauteur de celle-ci étant telle à permettre au niveau de son extrémité:
    - une première opération de cisaillement au niveau de la carotte formée lors de l'opération de coextrusion soufflage et ayant par effet néfaste de souder entre elles par écrasement dans cette zone, d'une part les deux parois constituées de la couche interne de la paraison et d'autre part les deux parois constituées de la couche externe de la même paraison,
    - une seconde opération de découpe de l'excroissance par
       l'intermédiaire d'un outil coupant, après l'ouverture du moule et reprise du contenant par des masques de reprise.

(voir figures 3, 5 et 7; paragraphes 38, 40 et 42)

Demande internationale nº

PCT/FR2004/000774

Le document D2 décrit aussi les caractéristiques de la revendication 1 (voir page 10, ligne 31 - page 15, ligne 25; figures 1, 3, 5, 6 et 9).

### 2.1 REVENDICATION INDÉPENDANTE 1

Le document D1 décrit en combinaison toutes les caractéristiques définies dans la revendication indépendante 1.

De la même façon, le document D2 décrit en combinaison toutes les caractéristiques définies dans la revendication indépendante 1.

L'objet de cette revendication n'est donc pas nouveau (article 33(2) PCT).

#### 2.2 REVENDICATIONS DÉPENDANTES 2-16

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques qui, combinées avec les caractéristiques d'une quelconque revendication à laquelle elles se réfèrent, satisfont aux exigences du PCT en matière de nouveauté et d'activité inventive (article 33(2) et (3) PCT)

#### 2.3 REVENDICATION INDÉPENDANTE 17

Les documents D1 et/ou D2 décrivent un récipient à volume interne variable selon la revendication indépendante 17. L'objet de cette revendication n'est donc pas nouveau (article 33(2) PCT).

3 Les revendications 1 à 17 satisfont aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne l'article 33(4) PCT.